

B530210.214.f02 ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER

versie: 001.+ datum: 08-06-2010 auteur: KB-FPS

1 Fabrikaat: AWB.

2 GeniaAir lucht-/waterwarmtepomp.

3 Afgegeven vermogen (verwarming/koeling) (kW): #

\4,7. \.....

4 Toegevoerd elektrisch vermogen (kW): #

\max. 1,26. \.....

5 COP: #

\3,73. \.....

6 Koudemiddel: R410A.

7 Massa koudemiddel (kg): 1,8.

8 #

\Afgifte medium: water/glycol.

9 #

\.....

10 #

\Geluid-emissie (dB(A)): 62,6.

11 Afmetingen (hxbxd) (mm): 949x880x345.

12 Massa (kg): #

\78. \.....

13 #

\.....

14 Afgiftemedium, water:

15 - temperatuur uittrede (°C): max. 55.

16 - debiet (dm³/h): 800.

17 - beschikbare druk (kPa): 100-300.

18 #

\.....

19 Elektrotechnische voorziening:

20 - aansluitspanning (V): 230.

21 - aanloopstroom (A): max. 6,7.

22 #

\.....

23 #

\Compressor:

24 #

\- type: roterend.

25 #

\- expansieventiel: elektronisch.

26 #

\- type olie: polyolester.

27 #

\.....

28 Hydraulische module:

29 - opstelling: #

\separaat van warmtepomp.....

30 #

\- constructie: geïntegreerde platenwisselaar met pomp en veiligheidsventiel.

31 #

\- materiaal omkasting: lichtgewicht EPP-mantel.

32 #

\.....

33 #

\Toebehoren:

34 #
\- draadloze buitentemperatuuropnemer met zonnecel.....
35 #
\- draadloze kamerthermostaat, type: ExaControl E7RB.....
36 #
\- centrale regel- en controlekast met DSI, type ExaMaster.....
37 #
\- mengmodule type: ModuZone Z11.
\- mengmodule type: ModuZone Z20.
38 #
\- bevestigingsmiddelen.....
39 #
\.....
40 *OPMERKING: onderdeel van GeniaHybrid systeem.*
41 #
\.....
AWB001 AWB; elektrische warmtepomp

B531110.215.f10 HR-GASWANDKETEL, TAPWATER

versie: 005.+ datum: 21-10-2010 auteur: KB-FPS
1 *OPMERKING: ook toepassen bij GeniaHybrid systeem.*
2 Fabrikaat: AWB.
3 ThermoElegance.
4 Type: #
\3. \4. \5 Advance.....
5 Nominaal vermogen (kW): #
\18,1-4,9. \24,5-5,9. \30,0-8,5. \.....
6 Vermogensregeling (%): #
\modulerend 27-100. \modulerend 24-100.
\modulerend 28-100.
7 Rendement cv (ow.) (%): #
\106,2. \106,8. \107,1. \.....
8 Rendement tapwater (%): #
\85,9. \89,2. \86,4. \.....
9 #
\.....
10 Emissie:
11 - NOx (n=1) (ppm): #
\19,2. \18,5. \15,8.
12 - NOx klasse: 5.
13 - CO (n=1) (ppm): #
\81,7. \93,5. \78,7. \.....
14 #
\.....
15 #
\Afmetingen (hxbxd) (mm): 740x418x344.
16 #
\Massa (kg): 30,4. \Massa (kg): 31.
\Massa (kg): 31,6.
17 #
\.....
18 Aansluitingen:

19 - cv-water (mm): 22.
20 - tapwater (mm): 15.
21 - gas (mm): 15.
22 - condens (mm): 22.
23 #
\- luchttoevoer/rookgasafvoer (mm): 80/80.
24 - elektriciteit (V): 230.
25 #
\- regeling: E-bus. \- regeling: aan/uit.
\- regeling: OpenTherm.
26 #
\.....
27 #
\Toevoer/afvoer lucht/rookgasvoorziening:
28 #
\- gesloten met luchttoevoerventilator.
29 #
\.....
30 #
\Pomp regeling: automatische 2-traps.
31 #
\.....
32 Tapwatervoorziening:
33 - doorstroom.
34 - boiler, inhoud (dm3): <1.
35 - tapdrempel (dm3/min): 1,7.
36 - regeling: modulerend.
37 - debiet (dm3/min): #
\6. \8. \10.
38 - temperatuurverhoging (K): 50.
39 #
\.....
40 #
\Brander:
41 #
\- brandstof: aardgas..... \brandstof: propaan.
42 #
\- type: premix.
43 #
\- materiaal: corrosievast staal.
44 #
\- ontsteking: elektrode.
45 #
\- beveiliging: ionisatie.
46 #
\- regeling: modulerend, gas/lucht regeling.
47 #
\.....
48 #
\Dubbele display voor bedrijfs en
storingmeldingen.....
49 #
\.....
50 Toebehoren:
51 - condensafvoerslang.
52 #

\.....

53 HR-Gaswandketels met Gaskeur HR 107, Gaskeur HRww,
Gaskeur SV, Gaskeur NZ en #

\Gaskeur CW 3. \Gaskeur CW 4. \Gaskeur CW 5.

54 #

\.....

AWB001 ThermoElegance 3, ,4, 5 Advance